

工作周报总结

2014-12-14

1. AVIS 项目

- a) 按照气象局的实际的邮件内容，实时更新了数据选择器的界面元素的文字内容，同时针对不同类型的数据进行不同需求的显示和隐藏设置。
- b) 实现了高度选择上的多选和全选功能，并且只有在全选的条件下，才允许用户对标量场数据进行体可视化和等值面等可视化方法的操作。
- c) 在数据选择上面加入了全局的数据全球和区域的选择设置，取代了在每种可视化方法中进行区域和局部设置的交互。

数据操作视图

数据选择

数据类型:











遥感数据 数值预报 融合数据 仿真数据 常规资料

数据选择:

数值预报模式

T639

全球/区域

T639传感器

要素

风场

高度范围

☒ 全选

☒ 高度1 0.1MB

☒ 高度2 0.2MB

☒ 高度3 0.5MB

☒ 高度4 1MB

☒ 高度5 1.5MB

☒ 高度6 2MB

☒ 高度7 3MB

☒ 高度8 4MB

时间范围

20141011000000

区域选择

☐ 全球数据

☒ 区域数据

经度 起点

73.00

终点

135.00

纬度 起点

3.51

终点

53.00

确定

重置

- d) 修改了可视化海拔高度上的高度间隔和偏移量的设置交互，从而可以人为定制可视化的层级的分布情况。

DEM设置

☒ 显示DEM

DEM变换参数

5

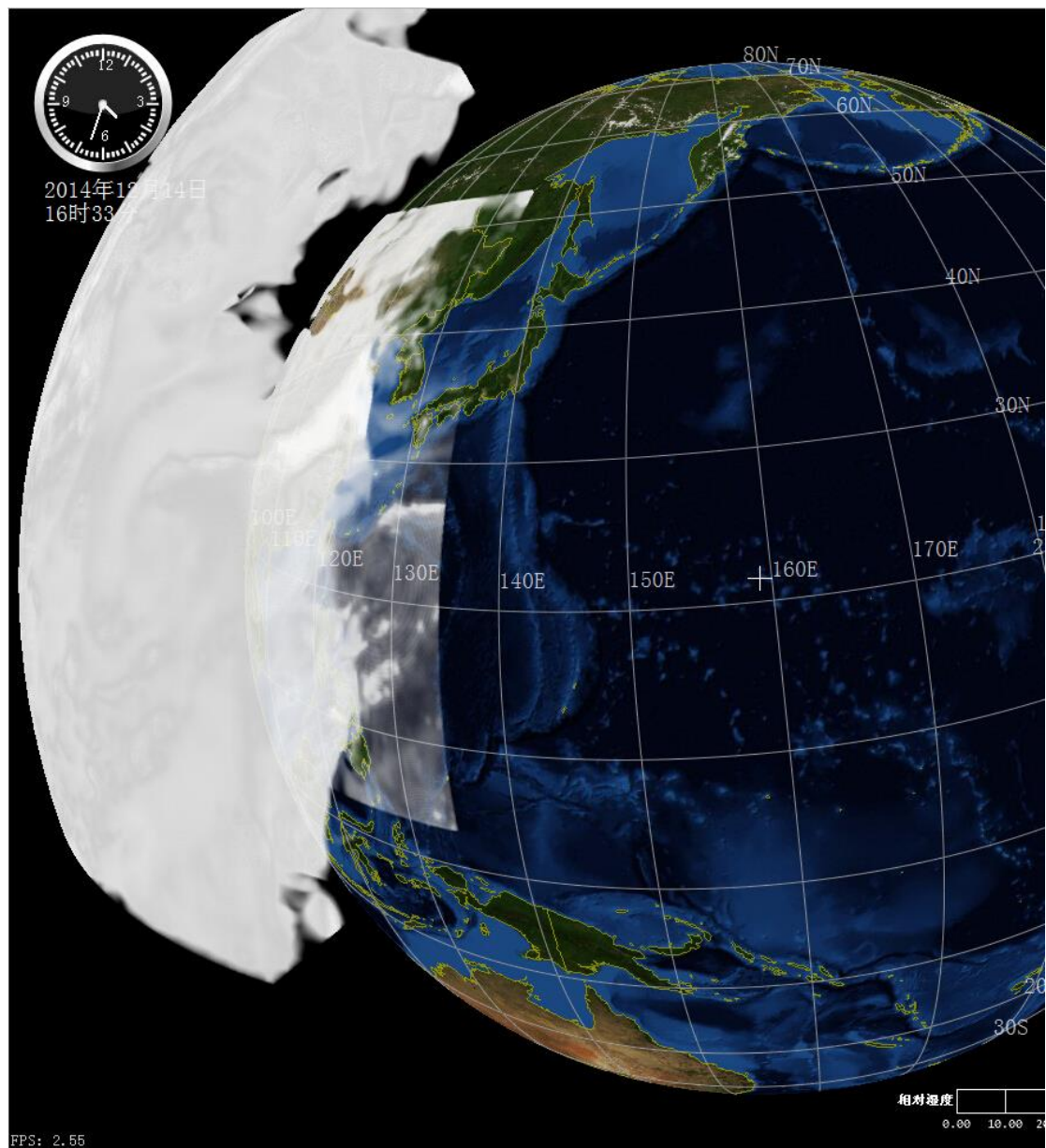
高度设置

高度间隔 (KM)

50

高度偏移量 (KM)

40



2. 其他工作

- a) 助教作业的审批。

3. 下周工作

跑一趟软件认证事务所，完成软件认证工作。

修改 AVIS 的其他的交互细节和完善功能。